

# 1800 MHz-auktion

Tildeling af frekvenser i frekvensbåndene  
1720,1-1785,0 MHz og 1815,1-1880,0 MHz

## Informationsmemorandum

### Bilag B

**Energi-, forsynings- og klimaministerens  
beslutning af 28. juni 2016 om  
1800 MHz-auktionen**

**Juni 2016**

Udsendt af

**Energistyrelsen**

**Danmark**

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)

# Bilag B: Energi-, forsynings- og klimaministerens beslutning af 28. juni 2016 om 1800 MHz-auktionen

## **Beslutning om rammerne for auktion over frekvensbåndene 1720,1-1785,0 MHz og 1815,1-1880,0 MHz**

Erhvervs- og vækstministeren har den 17. marts 2015 i medfør af frekvenslovens<sup>1</sup> § 9, stk. 1, truffet beslutning om, at Energistyrelsen som grundlag for udstedelse af tilladelser i 1800 MHz-frekvensbåndet<sup>2</sup> skal afholde auktion efter reglerne i § 10 i frekvensloven.

Energi-, forsynings- og klimaministeren træffer i forlængelse af ovennævnte beslutning hermed i medfør af § 9, stk. 3, i frekvensloven følgende beslutning:

1. Energistyrelsen udsteder tilladelser til anvendelse af frekvenser i 1800 MHz-frekvensbåndet på grundlag af resultatet af den afholdte auktion.
2. 1800 MHz-frekvensbåndet udbydes i auktionen i frekvensblokke<sup>3</sup>, som på grundlag af resultatet af auktionen vil blive sammensat i landsdækkende tilladelser. Disse frekvensblokke vil blive opdelt i følgende kategorier:
  - Kategori A bortauktioneres som tre generiske frekvensblokke af 2x10 MHz som er omfattet af et dækningskrav i en af de tre grupper af dækningsområder, jf. bilag 1, ved tilmelding til auktionen.
  - Kategori B bortauktioneres som syv generiske frekvensblokke af 2x5 MHz. Såfremt en eller flere kategori A-frekvensblokke ikke er blevet tildelt ved tilmelding til auktionen, vil hver af disse blokke indgå i auktionen som to kategori B-frekvensblokke af 2x5 MHz.
3. Følgende minimumskrav skal opfyldes af tilladelsesindehavere i 1800 MHz-frekvensbåndet:
  - a. Tilladelsesindehaveren skal senest den 13. december 2019 sikre udbud af en mobil taletjeneste samt en mobil bredbåndstjeneste, der giver brugerne en oplevelse af en forbindelse med en downloadhastighed på minimum 30 Mbit/s og en uploadhastighed på minimum 3 Mbit/s størstedelen af tiden. Dækningskravet gælder på de adresser i det eller de grupper af dækningsområder, der er omfattet af tilladelsen, jf. punkt 4.

<sup>1</sup> Beslutningen blev truffet med hjemmel i lov nr. 475 af 12. juni 2009 om radiofrekvenser med senere ændringer.

<sup>2</sup> Ved 1800 MHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 1720,1-1785,0 MHz og 1815,1-1880,0 MHz.

<sup>3</sup> Det bemærkes, at én af frekvensblokkene vil indeholde 2x0,1 MHz mindre end de resterende frekvensblokke, da der samlet set er 2x64,9 MHz på auktion, hvis ikke Hi3G erhverver frekvenser i auktionen. Hvis Hi3G erhverver frekvenser i auktionen, vil alle frekvensblokke indeholde 2x5 MHz.

- b. Dækningskravet kan opfyldes ved anvendelse af frekvenser omfattet af denne beslutning eller andre frekvenser, som tilladelsesindehaveren har rådighed over.
  - c. Dækningskravet kan opfyldes via nationale roamingaftaler.
4. De for dækningskravet udvalgte adresser, jf. punkt 3, er opdelt i tre grupper af dækningsområder, jf. bilag 1, og dækningskravet skal som udgangspunkt opfyldes som angivet i bilaget, jf. dog punkt 5 og 6. Hvis én eller flere kategori A-frekvensblokke, som hver indeholder et dækningskrav i én af de tre grupper af dækningsområder, ikke er blevet tildelt ved tilmeldingen til auktionen, udbydes undtagelser fra dækningskravet som en selvstændig kategori C. Der udbydes undtagelser fra dækningskravet for hver enkelt gruppe af dækningsområder. Resultatet af auktionen kan således medføre, at den enkelte tilladelsesindehaver undtages fra at opfylde dækningskravet i en eller flere af de tre grupper af dækningsområder, jf. bilag 1. Resultatet af auktionen skal dog så vidt muligt sikre, at mindst én tilladelsesindehaver skal opfylde dækningskravet i hver gruppe af dækningsområder.
  5. I helt særlige tilfælde, hvor en tilladelsesindehaver ikke kan udbyde en mobil tale-tjeneste eller mobil bredbåndstjeneste i overensstemmelse med punkt 3, af grunde, som tilladelsesindehaveren ikke selv har indflydelse på, herunder miljømæssige, fredningsmæssige eller helt særlige radiotekniske forhold, kan Energistyrelsen, efter ansøgning og efter at have modtaget behørig dokumentation, lempe vilkåret om dækning for konkrete adresser.
  6. Såfremt Energistyrelsen i forbindelse med afhændelse af andre frekvensbånd end 1800 MHz-frekvensbåndet udsteder frekvenstilladelser, hvortil der er knyttet dækningskrav, kan Energistyrelsen lempe vilkåret om dækning, jf. punkt 3, herunder i tilfælde, hvor der er helt eller delvist sammenfald med dækningsområder i andre frekvenstilladelser, eller hvor der i andre frekvenstilladelser fastsættes højere krav til udbudte bredbåndshastigheder m.v.
  7. Minimumsbudsum og mindstepris i auktionen over frekvenser i 1800 MHz-frekvensbåndet og undtagelser fra dækningskrav fastsættes til:
    - a. Kategori A pr. frekvensblok: 50 mio. kr.
    - b. Kategori B pr. frekvensblok: 25 mio. kr.
    - c. Kategori C pr. undtagelse: 0 mio. kr.

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet, den 28. juni 2016

Lars Chr. Lilleholt

## Bilag 1 til ministerens beslutning af 28. juni 2016

En tilladelsesindehaver, som tildeles en kategori A-frekvensblok, skal opfylde et dækningskrav, der omfatter dækningsområderne i gruppe 1, 2 eller 3, jf. dog punkt 4. De specifikke adresser omfattet af hver gruppe af dækningsområder fremgår af bilag K til informationsmemorandummet.

Det fremgår af kortet nedenfor, hvordan grupperne af dækningsområder er inddelt.

- Gruppe 1 omfatter 82 dækningsområder med i alt 715 adresser.
- Gruppe 2 omfatter 82 dækningsområder med i alt 712 adresser.
- Gruppe 3 omfatter 81 dækningsområder med i alt 716 adresser.

